



SELFLEVEL RAPIDO

AUTOLIVELLANTE A PRESA RAPIDA PER RASATURE PLANARI DI SOTTOPAVIMENTI

Descrizione Premiscelato cementizio contenente speciali additivazioni che conferiscono eccezionali caratteristiche di autolivellabilità, scorrevolezza dell'impasto e tempi di presa accelerati.

Vantaggi e caratteristiche

- Le caratteristiche di perfetta colabilità, scorrevolezza e autolivellamento dell'impasto agevolano le operazioni di stesura della rasatura planare.
- La rapida pedonabilità e la veloce essiccazione consentono l'anticipazione delle operazioni di rivestimento e finitura delle pavimentazioni, anche se in presenza di materiali particolarmente sensibili a modesti contenuti di umidità (parquet, linoleum, resinosi ecc).

Indicazioni di impiego Il SELFLEVEL RAPIDO è un premiscelato cementizio col quale si ottiene una boiaccia colabile, perfettamente mobile ed autolivellante per la rasatura planare di sottofondi irregolari da rivestire, successivamente, con altri materiali (ceramica, marmi, legno, linoleum etc). Il prodotto è da utilizzarsi in strutture coperte e prive di infiltrazioni o di umidità di risalita. Lo spessore massimo di applicazione è di 5 mm.

Metodo d'uso **Preparazione delle superfici**

Tutti i supporti devono essere asciutti, sani, puliti e privi di impregnazioni di sostanze distaccanti (oli, grassi, cere ecc.).

Il prodotto non è adatto per la posa su supporti sottoposti a risalite capillari di acqua od infiltrazioni di umidità di varia natura. Nel caso di supporti particolarmente assorbenti ridurre la suzione del supporto pennellando su di esso la ns. RESINA PER MALTE BICOMPONENTI tal quale oppure, se non sufficiente, allo stato di boiaccia (in tal caso è meglio usare nell'applicazione una spazzola rigida). E' quindi da evitare la troppo rapida disidratazione del prodotto stendendo l'autolivellante su sottofondi eccessivamente assorbenti.

Modalità applicative

Acqua di impasto necessaria = 24% (6 litri per sacco da 25 Kg). Miscelare con cura, servendosi di efficaci mescolatori meccanici, per almeno 2-3 minuti; lasciar riposare l'impasto per 1 minuto e, quindi, miscelare ancora per 1 minuto (consigliamo, in caso di modeste quantità, l'utilizzo di fruste ad alto numero di giri con elicoide; per quantità più consistenti consigliamo betoniere ad asse verticale). Colare sul supporto aiutando la stesura con lama.

Il tempo di inizio presa avviene a circa 45' (a 20°C) e la pedonabilità avviene dopo poche ore. Il prodotto è rivestibile dopo 2 giorni o meno (misurare comunque prima l'umidità per l'applicazione di parquet o altre pavimentazioni sensibili all'umidità; si raccomanda, allo scopo, l'utilizzo di apparecchiatura a carburo di calcio e si sconsigliano altri metodi di rilevamento dell'umidità residua).

Avvertenze

- Non utilizzare il prodotto con temperature ambientali inferiori a + 8°C. In periodo invernale mantenere i sacchi in locali temperati ed impastare con acqua calda.
- Compiere sempre una prova preventiva per valutare i tempi di reattività del SELFLEVEL RAPIDO nell'ambiente di applicazione. Rispettare le proporzioni di impasto riportate su questa scheda tecnica ed i tempi di miscelazione utili all'ottenimento di un impasto autolivellante e privo di grumi.



- Rispettare le proporzioni di impasto riportate su questa scheda tecnica ed i tempi di miscelazione utili all'ottenimento di un impasto autolivellante e privo di grumi.
- Richiedere un sopralluogo del nostro servizio di assistenza tecnica nel caso di sottofondi difficili o di incerta interpretazione.
- Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:
Stoccaggio: 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.
Non usare il contenuto di sacchi aperti se si nota agglomerazione della polvere

Confezioni Sacco da 25 Kg

Caratteristiche tecniche (valori medi a 20°C ed U.R. 65%):

• Tempo di inizio e fine presa:	40 min. /65 min.	
• Resistenza a Compressione	N/mm ²	18 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	6 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm ²	12.000 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm ²	1,5 (28 gg.)
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	68
• Tipo conglomerato	malta a colare	
• N. componenti	Mono	
• Spessori consigliati	mm	2÷5
• Applicazione	Colare/lama	
• Curing umido	SE	
• Curing protetto	SE	
• Applicazione tipica	Sottopavimenti	
• Presa	Accelerata	
• Indurimento	rapido	
• Compensazione ritiro	SI	
• Resa	Kg/m ² / mm	1,8

1N/mm² = 1MPa = 10,19 Kg/cm²

★ Questi prodotti possono essere confezionati anche con l'aggiunta di inibitori di corrosione MuCis®

- ① Resistenza gelo-disgelo in presenza di sale - SIA 162/1/91 gr/mq. (< 600 gr/mq = molto alta = requisito per cordoli autostradali)
- ② Permeabilità ai cloruri - Coulomb FHWA/RD/81 (100÷1000 Coulomb = molto bassa)

SE

In funzione delle condizioni applicative (pioggia - sole - temperatura - umidità - ecc...)



Very High Durability Repair & Prevention Systems



Sistemi di riparazione e prevenzione anticorrosione ad elevatissima durabilità



Very High Durability Reinforced Concretes

Calcestruzzi armati anticorrosione ad elevatissima durabilità



Multiple Corrosion Inhibiting Synergies
Sinergie multiple per l'inibizione della corrosione delle barre d'acciaio nei calcestruzzi armati

AED

Altissima Energia di Deformazione

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito www.tecnochem.it dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.